1B Vidal-Boiron Louis, HUREL-OTTOMANI Thomas, Scotto Di Liguori Enzo, TEMAM Sid-Ahmed et BENSEMMAN Elias

Texte pour l'exposé oral d'Enseignement Scientifique : Sujet pour l'oral : Robert Remak.

Diapo n°1 : HUREL-OTTOMANI Thomas et .

Diapo n°2 :

Diapo n°3 :

Diapo n°4 :

Diapo n°5 :

Diapo n°6 :

Robert Remak :
Travaux : Psychologiste, embryologiste + neurologue prussien (U allemand).
Découverte : Il y poursuit ses recherches sur le tissu nerveux + découvre dès 1844 les cellules innervant le cœur +
formant le ganglion dit de *Remak*.
Polémique ? En raison des lois en vigueur en Prusse, l'accès à la carrière universitaire d'enseignement + recherche lui est interdit car il est d'origine juive.

Élève de Müller à l'université de Berlin il obtint son diplôme de médecine en 1838 + se spécialisa en neurologie. En novembre 1843, il rejoint le laboratoire de Schönlein à l'hôpital de la Charité de Berlin, U il poursuit ses recherches → tissus nerveux en = temps qu'il commence à explorer la différenciation des différentes couches germinales de l'embryon en tissus + des organes. Il restera célèbre en embryologie pour avoir réduit le nombre des quatre couches embryonnaires primitives décrites par Karl Ernst von

Baer à seulement 3: ectoderme, mésoderme + endoderme. Il découvrit les fibres nerveuses amyéliniques + cellules nerveuses du cœur encore appelées *ganglions de Remak*.

Remak fut aussi l'1 des promoteurs de l'électrothérapie au XIXe siècle, sous le nom de galvanothérapie.

Étant Juif, il se vit refuser à +++++++++ reprises le statut de professeur à part entière malgré ses découvertes + même lorsqu'il fut nommé → fin de sa vie, il ne put jamais bénéficier des prérogatives complètes liées au professorat.

Son fils Ernst Remak fut lui aussi un neurologue + son petit-fils fut le mathématicien Robert Remak (de) qui mourut : déportation à Auschwitz : 1942.